

PAN1-PLUS

Indicator optic-acustic conform cu EN54-3/23

DESCRIERE

PAN1-PLUS este un dispozitiv optic-acustic conceput pentru orice instalare în sistemele de detectare a incendiilor pentru birouri, hoteluri, centre comerciale, spitale și medii industriale.

Dispozitivul este certificat în conformitate cu EN 54-3 și EN 54-23.

PAN1-PLUS este fabricat din materiale necombustibile și care nu întrețin arderea. Folia pentru etichetele text este fabricată din PMMA (polimetilmetacrilat), un material cu inflamabilitate redusă. Textul de pe folie, pe fundal roșu închis/gri, este iluminat și vizibil atunci când centrala este activată în starea de alarmă.

Este disponibil în diferite culori: alb mat, roșu aprins și gri mat pentru medii industriale, culoarea putând fi de asemenea selectată dintr-o listă de culori RAL.

Un model este indicat în mod special pentru sistemele de stingere și este disponibil în aceeași culoare RAL galben mat a declanșatorului manual, fiind prevăzut cu două folii de text alternative pentru indicarea alarmei în interiorul și în exteriorul încăperii.

PAN1-PLUS este disponibil și fără indicator optic (certificat numai în conformitate cu EN54-3). Cele mai uzuale folii pentru textele marcate pe etichete sunt în catalogul nostru, dar utilizatorul își poate personaliza folia pentru etichetă text plasând o comandă specială.



INSTALARE

Dispozitivul este clasificat W-5-11 în certificarea EN54, fiind prin urmare proiectat pentru a acoperi volumul unei incinte cu dimensiunile maxime: 5 x 11 x 11 (înălțime x lungime x lățime). Consumul de curent este de 100 mA. Pe panou se poate selecta modul de consum scăzut pentru o acoperire de până la 4 x 9 x 9 m.

La terminalele de conexiuni, dispozitivul dispune de intrări pentru activarea concomitentă a sirenei și a lămpii flash sau doar a lămpii flash.

Este disponibil și un cod de produs pentru o consolă reglabilă pentru instalarea pe tavan sau pe perete.

Pentru instalarea îngropată este disponibilă o carcasă cu dispozitiv de aliniere, concepută pentru o instalare ușoară și rapidă și pe pereți din rigips.

PAN1-PLUS poate fi sincronizat cu alte dispozitive din aceeași serie, instalate în mediul care trebuie protejat. În acest fel este posibilă sincronizarea semnalizării alarmei pe toate dispozitivele și evitarea temporizărilor aleatorii între lămpile stroboscopice.

Circuitul electronic al panoului este protejat împotriva inversării polarității.

CARACTERISTICI DE MEDIU

- Temperatură de funcționare: -10°C la +55°C
- Certificare: 1293 - CPR - 0597
- Conformitate: EN54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006, EN54-23:2010
- Acoperire volumetrică: 11 (L) x 11 (W) x 5 (H)
- Categorie: dispozitiv pentru instalare pe perete sau îngropată
- Tip: A, pentru medii din interior

CARACTERISTICI MECANICE

- Dimensiuni: 307 x 117 x 55 mm
- Masă: 539 gr
- Clasă IP:41C

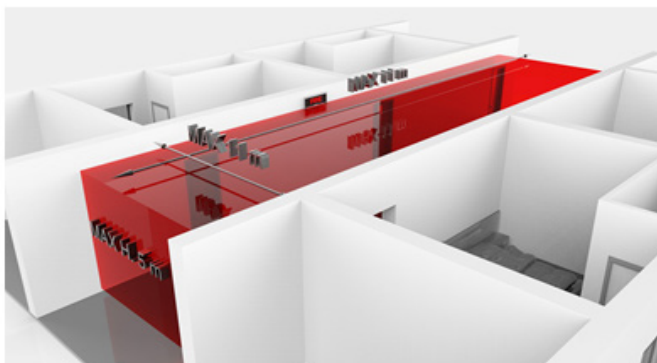
CARACTERISTICI ELECTRICE

- Tensiune nominală de alimentare: 24 V c.c. (20÷30 V c.c.)
- Putere: 1,7 W la 24 V; 2,4 W (cu DIP7 OFF)
- Consum: 100 mA mediu, 140 mA maxim, 70/90 mA consum scăzut.
- FLASH LUMINOS: frecvență 0,6 Hz

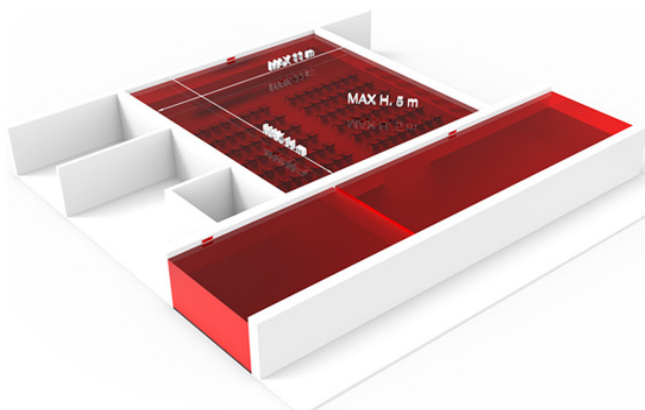
| Putere flash | Acoperire | Consum de curent |
|----------------|-----------|------------------|
| Standard | 5x11x11 m | 100 mA |
| Putere scăzută | 4x9x9 m | 70 mA |

- BUZZER INTERN: sunet intermitent 1983 Hz.
- Model principal de sunet: sunet pulsat la 1,2 Hz
- Sunete disponibile: modulate, pulsate, bitonale, continue

EXEMPLU DE INSTALARE PE CORIDOR



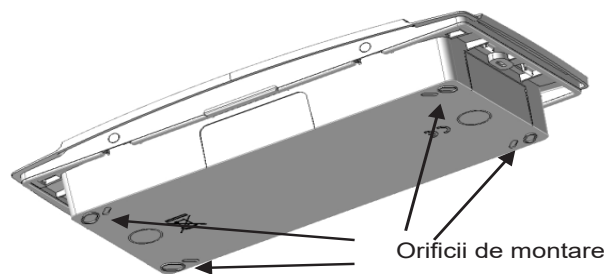
ZONĂ DE ACOPERIRE



CARCASĂ PENTRU MONTAJ ÎNGROPAT



ORIFICII DE MONTARE



DIMENSIUNI



Ne rezervăm dreptul la modificări.
Honeywell Life Safety Romania S.R.L.
Str. Salcânilor 2 bis, RO-305500 Lugoj, Romania
T: +40 256 35 00 00 | e-mail: hls-romania@honeywell.com | www.hls-romania.com

UNGHIIURI DE DISPERSIE A SUNETULUI

| Orizontal | DIP 5=ON /DIP 6=ON 101 dB | | | |
|-----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | DIP 3 PORNIT DIP 4 PORNIT | DIP 3 PORNIT DIP 4 OPRIT | DIP 3 OPRIT DIP 4 PORNIT | DIP 3 OPRIT DIP 4 OPRIT |
| | S1 | S2 | S3 | S4 |
| | min. dB la 1 m | | | |
| 15 | 98 | 98 | 99 | 99 |
| 45 | 101 | 99 | 102 | 101 |
| 75 | 98 | 100 | 100 | 99 |
| 105 | 95 | 100 | 96 | 95 |
| 135 | 97 | 99 | 99 | 99 |
| 165 | 99 | 98 | 101 | 100 |

| Vertical | DIP 5=ON /DIP 6=ON 101 dB | | | |
|----------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| | DIP 3 PORNIT DIP 4 PORNIT | DIP 3 PORNIT DIP 4 OPRIT | DIP 3 OPRIT DIP 4 PORNIT | DIP 3 OPRIT DIP 4 OPRIT |
| | S1 | S2 | S3 | S4 |
| | min. dB la 1 m | | | |
| 15 | 94 | 100 | 94 | 92 |
| 45 | 102 | 100 | 103 | 102 |
| 75 | 106 | 103 | 107 | 106 |
| 105 | 102 | 100 | 103 | 101 |
| 135 | 107 | 104 | 108 | 107 |
| 165 | 98 | 98 | 98 | 97 |

CODURILE PRODUSELOR

| COD | DESCRIERE |
|------------------|---|
| PAN1-PLUS-W | Indicator optic-acustic convențional certificat conform EN54-3/EN 54-23. Alb mat, cu folie de text roșie. |
| PAN1-PLUS-Y | Indicator optic-acustic convențional certificat conform EN54-3/EN 54-23. Galben mat pentru sistemele de stingere. Două folii cu text alb, pe fond gri: „EVACUAȚI!” și „NU INTRAȚI! : STINGERE ÎN CURS”. |
| PAN1-PLUS-EN3 | Indicator optic-acustic convențional certificat conform EN54.3 fără flash luminos. Alb mat cu folie roșie și folie de text roșie |
| PAN1-PLUS-SW | Suport metalic pentru montare pe perete pentru PAN1-PLUS. |
| PAN1-PLUS-SC | Suport metalic pentru montare pe tavan pentru PAN1-PLUS. |
| FRONT-PAN1-PL-R | Cadru pentru PAN1-PLUS-EL de culoare roșu aprins cu folie roșie. |
| FRONT-PAN1-PL-G | Cadru pentru PAN1-PLUS-EL de culoare gri mat cu folie roșie. |
| FRONT-PAN1-PL-X | Cadru pentru PAN1-PLUS-EL, disponibilă în diferite culori. Foliile gri și roșii. Cantitatea minimă de comandă: 20 de bucăți. |
| PAN1-PLUS-INC | Carcasă de montaj îngropat pentru PAN1-PLUS. |
| EL-PAN1-PLUS-CNV | Partea posterioară fără cadru color și cu card electronic convențional. |
| TXT-PAN1-PLUS | Cadru special Silkscreen pentru FOLII DE TEXT neincluse în catalog. |
| P-PAN1-P-XXX-G/R | Folie de text standard pe fundal gri sau roșu. |




NOTIFIER[®]
 by Honeywell